آب — ١ (اغسط) ١٨٧٨ — ٣ شعبان الاكرم — ١٢٩٥ عدد ٤ من السنة الثانية

BRITISH 3 AU 78 MUSEUM

CONTENTS FOR AUGUST 1, 1878.

The "Bee."	49
Gather ye Rose-Buds, Poetry ; Lines of Bertola ;	51
The Population of the Earth ; The Entry into Bosnia,	52
Transmitting Power by Electricity ; Iridescent Glass; The Telephone at Sea ;	53
Arabia and India offering Treasures to Solomon, (Cut)	54
Brain-Feeding ;	55
Remarkable Marriage Ceremony ;	52
Effects of Gas on Cotton Goods ; Electrotypes of the Brain ; Removing Spots from Cloth ;	60
A Boat Older than the Ark ; New Inventions ;	61
Cyprus	62—63
Solar Eclipses	64

فهرست الجزء الرابع

	وجه
جملة سياسية	٤٩
جزيرة قبرس والدولة البريطانية . استحضار القوت في باريس	٥٠
ابيات بالفارسية . نوادر	٥١
تعلم في صغرك تفلح في كبرك . تعطيل الجوائب	٥٢
تذكار مولد ملكة الانكليز في زنجبار	٥٣
اعلان . منشورات	٥٥
كسوف شمس	٥٦
ملحق العهدة بين بريطانية والترك	٦١
فرنسا والاسرائيليين	٦٤

تنبيهات للمكتتبين بالنحلة

١ — من يقبل الجزء الاول من السنة الثانية يحسب مشتركا وترسل اليه الاجزاء بالتتابع .

٢ — ان الذين يطلبون ان ترتب باسمهم نسخة من النحلة يجب ان يرسلوا ثمنها سلفا باسم القس لويس صابنجي صاحب النحلة فقط وليس باسم غيره . فان ارسلوا الدراهم باسم غيره فلا يتعهد صاحب النحلة بارسال النشرة اليهم .

٣ — قد اعتاد بعض على ان يطلبوا من الادارة صور وقوالب صور بدون ارسال ثمنها سلفا فصاحب النحلة لا يلتفت الى طلبتهم ما لم يستلم الثمن سلفا .

٤ — قد اعتاد بعض على ارسال رسائل غير خالصة اجرة البريد . وهذا مغائر للاصول . فكل كتاب ياتي الى ادارة النحلة غير خالص الاجرة نرده الى مرسله ويلتزم مرسله ان يدفع عليه اجرة مضاعفة .

تواريخ

فعين ونون ثم عمر بن ازر * فقاف وعين ثم هاء منجم
وعمر كليم الله موسى فقافه * وكاف وجيم عمر عيسي مكلم
ومنه الى يوم القيمة غينه * وذال ونون ثم باء متمم
وعمر ابينا ادم الحق صورة * فظاء وصاض وعمر نوح ابن ادم

اعلان

علينا ان ننبه باننا لا نقبل اوراق نوط روبيات هندية . فان هذه الاوراق تخسر من قيمتها في بلاد الانكليز كثيرا . فان ورقة نوط بعشر روبيات لا توازي بلندن اكثر من ١٢ شلينا . فقد اعتاد المشتركون بالنحلة في الاقطار الهندية وبلاد العربية ان يرسلوا لنا ورقة نوط عشر روبيات على حساب عشرين شلينا ونحن لا نقدر نصرفها باكثر من ستة عشر شلينا وهكذا نخسر في كل نوط اربع شلينات وهذ لا يوافق المصلحة . فالمشتركون في الاقطار الهند والبلادية العربية مثل عدن وجده والحديده وغيرها يسهل عليهم ارسال قيمة اشتراكهم حوالة على ادارة البوسطة بلندن كما اسلفنا (Money Order) باسم صاحب النحلة القس لويس صابنجي وان يخبرونا بذلك لنعرف اسمائهم ونرسل لهم وصلا بالمبلغ لان من فروض المتوظفين بادارة البوسطة ان لا يبيحوا باسم من يرسل الدراهم على يدهم .

اعلان مهم

نعلم الجمهور باننا قد رفعنا وكالة النحلة عن السادات تروبنر وشركائهم فيجب على الذين يكاتبوننا من الان وصاعدا ان يرسلوا تحاريرهم ورسائلهم الى نمرة ٥٠ لودغت هيل كما كانوا يفعلون سابقا . بل جميع الرسائل والمكاتبات والحوالات وصكوك الدراهم يجب ان تكون باسم صاحب النحلة بالخط الانكليزي هكذا —

Rev. John Louis Sabunjie,
Proprietor of "An-Nahlah,"
15, Leamington Road Villas,
Bayswater, London, W.

THE BEE.

LONDON, August 1, 1878.

ENGLAND, GREECE, AND CYPRUS.

SOME Englishmen would like to see the Hellenic kingdom largely extended, but the British government see that in the meantime, while it is necessary that the Porte should be maintained, any such extension is impossible. Greece has to thank England for what she has already obtained. The treaty of San Stefano, which England has destroyed, would have secured for ever the absolute predominance of the Slavonic race in South-Eastern Europe. To check the tide of this race in Europe, and the Russian advance in Asia Minor, England found it necessary to make the Anglo-Turkish Convention. Mr. Gladstone, we are told, stands alone in regarding this Convention as "insane," and many Englishmen are genuinely alarmed by the vast responsibility the British nation has assumed. Most Englishmen wish that their government could have avoided new duties, seeing that those already imposed upon them are so much greater than the duties of any other nation. We quite agree with them, but between two evils, the Government was compelled to choose the less threatening one In fact, was it possible for England to let Russia absorb Asia Minor, so that she may not only threaten the British interest at the Suez canal, but become virtually mistress of the Persian Gulf? If we take into consideration the opinion of those who have most thoroughly studied the question, we find that nearly all the highest authorities both in England and on the Continent agree, that if the British route to India is to be maintained, and if India itself is to be safe from attack, Russia must never be allowed to go in this direction much beyond the limits she has already reached. If that is the true view, the action of the British Ministry was obviously forced upon it by events. Had no decisive step been taken, the Ottoman authority would have been sapped. It is, at any rate, possible that such changes may now be introduced into Turkish administration as will remove from Russia all pretext for further advance.

النحلة

الجزء الرابع

لندن آب ١ اغسطس ١٨٧٨ — ٣ شعبان الاكرم ١٢٩٥

بريطانية وبلاد اليونان وقبرس

يود بعض من الانكليز ان يشاهدوا مملكة اليونان تزداد اتساعاً ولكن ترى الدولة البريطانية ذلك لا يوافق صوالح الانكليز وصوالح الدولة العثمانية . فان توسيع مملكة اليونان يخل بالمملكة العثمانية ويسلبها جانباً من اراضيها والتساهل بذلك محال . فعلى مملكة اليونان ان تشكر للانكليز على ما نالته من النفع العظيم الى الان فلو لم تمزق الدولة البريطانية معاهدة سان اسطفانو لكان اشتد حزب الصقالبة بوجاهة الروسية وفازوا على اليونان وسببوا قلاقل عظيمة في الاقاليم الواقعة بين جنوبي اوروپا وشرقيها . اما رجال السياسة في بريطانية العظمى فسبقوا وعرفوا بحذق ودراية ما تقصدته الروسية بمعاهدة سان استفانو فاحتالوا عليها وعقدوا معاهدة دفاع مع الدولة العثمانية وحلوا بجنودهم في قبرس واستولوا عليها وبسطوا كنف حمايتهم على خليج السويس من جبل طارق ومالطا . وقبضوا على زمام سوريا وبين النهرين وخليج العجم من قبرس . واستولوا على جزيرة سقطرة في بحر الهند وتشعبوا في الارض والبحر تشعب اصول الشجر وقالوا للروسية دونك الان والتقدم ان شيت . فلا القارص تنفعك ولا باطوم ما دام اسد بريطانية قابضاً على مفاوز الارض حذاءك .

اما مستر غلادستون فيزعم ان معاهدة بريطانية مع الدولة العثمانية ضربٌ من الجنون . وقد توهم كثيرون من الانكليز في ان هذه المعاهدة سوف تأتيهم بخسائر باهظة من النقود ويودوا لو امكن لدولتهم العدول عنها . فلا ريب في ان الدولة البريطانية قد تجشمت اثقالاً باهظة بمقتضى هذه المعاهدة الدفاعية . فقد حسب ما سوف تنفقه بريطانية سنويا على قبرس وحدها فبلغ نحو مليونين من الليرات الانكليزية ولكن احب عليها ان تخسر نيف عن هذا المبلغ ولا ترى الروسية تستولي على اسيا الصغرى وتهدد صوالح الانكليز في وادي الفرات وخليج العجم وخليج السويس والهند . فقد اجمع راي ارباب السياسة في بريطانية واوروپا كلها على ان معاهدة بريطانية مع الدولة العثمانية سندت سرير السلطان وصانته من الهبوط في شباك الروسية وسهلت للدولة العثمانية اجرآء الاصلاحات اللازمة في المملكة لقطع اسباب تشكي النصارى وصد الروس عن التوغل في الممالك العثمانية .

جزيرة قبرس والدولة البريطانية

هذه الجزيرة هي الثالثة في الاتساع بين كل جزائر البحر المتوسط وطولها ١٤٠ ميلاً . ومعظم عرضها ٦٠ ميلاً . ولها ذنب رقيق يمتد على جهة الشمال الشرقي وتخرقها من الشرق الى الغرب سلسلتان من الجبال يغطيهما الثلج في الشتآء وهما تصدان الريح الشمالية في الصيف فتتسلط على الجزيرة الريح الجنوبية الحارة التى تهب من صحاري افريقية ولذلك هي شديدة الحر وهوآءها ردي . وقد كان فيها قديماً تسع ممالك واثنتا عشرة مدينة وثمانماية وخمس ضياع فضلاً عن المزارع وكان اهلها ينيفون على مليون نفس . ثم تملكتها الاتراك سنة ١٥٧٠ ميلادية . وصارت سكانها الان نحو ٧٠٠٠٠ نفس ومن مدنها نيقوسية او القفسية وهي في اواسط الجزيرة في سهل تحيط به الجبال . وكانت قبلاً كرسي ملوك قبرس . ومدينة لارنيكة على ريف البحر في الجنوب الشرقي وهي مينا الجزيرة ومقام قناصل الدول الغربية . ومن حواصل قبرس النحاس وحجر الفتيلة واليصب الاحمر والكهربآء . وينبت فيها التوت والزيتون والصنوبر والسرو والاس والبوقيصا وشقائق النعمان والنرجس والخشخاش وانواع كثيرة من الثمار ويصلح فيها القطن والحبوب وخمرها جيد مشهور وحريرها حسن . [illegible] فيها من اكثر الحيوانات البرية الا الثعالب والرانب . وحياتها كثيرة [illegible] منها تكون لسعتها ردية قاتلة . ويصنع فيها اقمشة قطنية وطنافس [illegible] يجلب منها كثير من الاطعمة الجبنية . وكانت ذات شهرة [illegible] فان هناك كانت مدينة اماثنطس وبافوس وايصاليا التي كانت جميعها مكرسة للزهرة ربة الهوى والغرام . وكانت في عهد طوتمس من الدولة الثامنة عشرة من الفراعنة سنة ١٧٠٣ ق م في يد المصريين ثم اخذها ملوك بابل ثم وثم الى ان دخلت في يد اهل فينيقية لحد سنة ٦٢٠ ق م ثم استردها ملوك مصر لحد سنة ٥٥٠ ق م ثم اخذها العجم بعد الملك كي خسرو وكانوا دائماً يسوسونها بموجب شرائعها وطالما عصت بمساعدة الاغريق على حكامها المذكورين لا سيما في عهد تيمون في سنة ٤٥٠ ق م وكانت مستقلة الى الجيل الرابع ق م واشهر ممالكها التسع كانت سلامينا ثم اخذها الاسكندر وعندما صارت لخلفائه تنازعها ملوك سورية ومصر وقد قام عليها عدة امراء من الدولة البطليميسية الى ان استولى عليها الرومان سنة ٥٨ ق م وفي عهد قياصرة الروم اخذها العرب وتقلبت عليها الايدي الى ان فتحها ريشارد الاول الموصوف بقلب الاسد ملك انكلترة في حرب الصليب الثانية سنة ١١٩١ ب م وهذا اعطاها للامير كوي دى لوزنيان من فرنسا فرتبها الى مملكة ودامت في عايلته قروناً عديدة الى ان باعتها كاترين كونارو ارملة يعقوب الثالث ووريثة عائلة لوزنيان الى اهل البندقية سنة ١٤٧٩ ثم اخذها العثمانيون سنة ١٥٨٠ كما ذكرنا انفاً

وقد دخلت الان هذه الجزيرة في حكم الملكة فيكتوريا وصارت من الممالك الانكليزية ثانيةً برضى جلالة السلطان عبد الحميد الثاني تحت شروط صار الاتفاق عليها بين الدولتين المذكورتين

استحضار القوت في باريس

في باريس ٢٦ طاحونا وفيها ٢٣٤ طحانا . وفي حصة نهر السين ١٢٩٤ خبازا وفي خدمتهم ٧٢٦٤ مستخدما منهم ٢٢٥١ امرأة . وفيها ايضا من صانعي الحلاوى ١٠٦٢ وفي خدمتهم ٣١٥٦ رجلا و٥٥٠ امرأة . واجرة كل طحان في النهار سبعة شلينات . واجرة خدامي الخبازين في قلب المدينة خمسة شلينات ونصف شلين في النهار للذكور وثلثة شلينات وثلثة پنسات في النهار للنسآء وفي الضواحي ياخذ الرجال ثلثة شلينات وستة پنسات في النهار وتاخذ النسآء شلينين وثلاثة پنسات . وياخذ صناع الحلاوى في قلب المدينة من الذكور ستة شلينات ومن النسا خمسة شلينات وفي الضواحي ياخذ الذكور اجرة ثلثة شلينات وستة پنسات وتاخذ الاناث شلينين فى نظير شغلهن .

GATHER YE ROSE-BUDS.

—o—

Translated into Persian verse by Mr. C. E. Wilson,
Assistant Librarian, Royal Academy of Arts.

Gather ye rose-buds while ye may,
Old Time is still a-flying,
And this same flower that smiles to-day,
To-morrow will be dying.

The glorious Lamp of heaven, the Sun,
The higher he 's a-getting,
The sooner will his race be run,
And nearer he 's to setting.

That age is best which is the first,
When youth and blood are warmer;
But being spent, the worse, and worst
Times, still succeed the former.

Then be not coy, but use your time,
And while ye may, go marry
For having lost but once your prime,
You may for ever tarry.

[Some Lines of Bertola rendered into Persian as a Ruba'i.]

In accordance with the request of Mr. C. E. Wilson, who writes to say that the Ruba'i or Tetrastic, printed in No. 22 of the "Bee" was an unrevised version sent by him in mistake, we have the pleasure to insert it again in the correct form now communicated :

IL SAPERE.

Se il saper non ti comparte
I tesori e la potenza;
Ti da più : t' insegna l' arte
D' esser pago, e farne senza.

گر علم زر و سیم ندادست ترا
بر سر کلهٔ شان ننهادست ترا
بی علم مباش کو قناعت دهدت
قانع چو شدی مال چو بادست ترا

ابيات

ترجمها من اللغة الانگليزية ونظمها في ابيات فارسية السيد چارلس ويلسن معاون المحافظ على دار الكتب في الاكاديمية الملوكية بلندن

گلی بچین چو بود فرصتت که عهد صفا
بسر رود بشتابی که باد در صحرا
بسی گل است بگلزار خنده ریز امروز
همی فسرده وپژمرده بینیش فردا
چراغ چرخ کبود آفتاب نور افشان
بسیر گنبد مینا چو مي شود بالا
امید نیست که آنجا بماند او بسیار
که پیش از آنکه تو بینی شود نزول گرا
خوش است وقت جوانی وروزگار شباب
که باب عیش وطرب هست باز بر برنا
ولی تمام شود زود وآنگهی هر روز
صفا وعیش بکاهد الم شود پیدا
نصیحتی بتو گویم که در زمان شباب
مشو ز صحبت خوبان دل پذیر جدا
که چون برفت جوانی ترا ندارد سود
که صد هزار بگوئی توآه و واویلا

نوادر

قيل ـ اذا اقبلت الدنيا على انسان اعارته محاسن غيره واذا ادبرت عنه سلبته محاسن نفسه .

قيل ـ فساد اكثر الامور من خصلتين . اذاعة السر وكتمان اهل الغدر .

قيل ـ اربعة القليل منها كثير الوجع والنار والدين والعداوة

قيل ـ في التفاح ثلاث . الصفرة الدرية . والحمرة الذهبية . وبياض الفضة . يلذها من الحواس ثلاث العين بلونها والانف بعرفها والفم بطعمها .

قيل ـ ثلاثة راجعات على اهلها المكر والنكث والبغى .

THE POPULATION OF THE EARTH

The fifth publication of Behm and Wagner's well-known "Bevolkerung der Erde," is just out, giving some elaborate statistics on this subject.

Since the last publication of these statistics the population of the earth shows a total increase of fifteen millions, partly arising from natural growth and partly the outcomes of new and more exact censuses. The total population is now set down at 1,439,145,300, divided among the Continents as follows:—Europe, 312,398,480; Asia, 831 millions; Africa, 205,219,500; Australia and Polynesia, 4,411,300; America, 88,116.000.

In 1877, Algeria had 2,867,636 inhabitants. The population of Egypt is now estimated at 17 millions, and the equatorial regions of Africa at 44 millions. Caffreland north of the Transvaal is estimated at a million; Orange River Free State, 65,000; the Transvaal, 275,000; Natal (in 1875), 326,959 inhabitants; and Cape Colony, 1,148,452. In America the figures are but little changed from those of the previous issue of these statistics. Greenland (1876) is estimated to have a population of 10,000; Nicaragua (1877), 300,000; Brazil (1872), 11,108,191; Guian (1875), 342,3000; Ecuador (1875), 1,069,000; Peru (1876), three millions; Chili (1875), 2,333,508; Uruguay (876), 445.000; Paraguay (1876), 293,844.

THE ENTRY INTO BOSNIA.

—o—

(An Extract from the Imperial Proclamation of Austria.)

"The Emperor Francis Joseph finding it intolerable to see the Bosnians and Herzegovinians suffering from despotism nd discord, had turned the eyes of the European Powers towards their situation, and the Council of the Nations resolved unanimously that Austria should restore to them peace and welfare. His Majesty, the Sultan, proceeds the General, PHILIPPOVICH, inspired with a desire for your welfare, has intrusted his mighty friend the Emperor and King with your protection.

This is the most interesting part of the Proclamation; it indicates that no special agreement, has up to the present, been made with the Porte, and that Austria invades those provinces only by virtue of Europe's resolution and the Sultan's general consent given already by his Plenipotentiaries at the Congress.

تعلم في صغرك تفلح في كبرك

دخل شاب الى معمل من معامل اميريكا الشمالية وطلب الى ناظر المعمل ان يجعله من جملة الذين يشتغلون في معمله . فجرى بينه وبين الناظر هذا الخطاب — قال الناظر " ما مهنتك وماذا تعرف من الشغل . قال الشاب " لا مهنة لي ولا اعرف شيأً . قال الناظر هل اتقنت صناعةً قال الشاب كلا . قال الناظر من اي بلاد قدمت . قال الشاب قدمت من بلاد پنسلفانيا باميريكا الشمالية . قال الناظر هل اصلك جرماني . قال الشاب كلا انما انا اميريكاني الاصل . قال الناظر لو كان اصلك جرمانيا او فرنساويا اوانگليزيا لكنت ادخلتك الى المعمل وجعلتك تشتغل بنجاح فان الفرنساويين والجرمانيين والانگليز اصحاب ذكاء واهلية لاتقان الاشغال . واما انت فمن كونك اميريكاني وبلغت هذا السن ولم تتقن مهنة او صناعة فلا خير فيك ولا يرجى منك نفع . فلا شغل لك عندي فخجل الشاب ومضى في سبيله خايباً . وفي هذا الشاب عبرة لشبان كثيرين يصرفون احسن ايام شبوبيتهم في مدارس يتعلمون فيها شياءً من اللغات الاجنبية فيزعمون انهم فاقوا فلاسفة عصرهم علما فيتغافلون عن اتقان صناعة يعتاشون بها ويتهافتون على الوظائف والمناصب التي لا يستحقون ان يكونوا خداما في ابوابها . فتكون عاقبتهم عاقبة الشاب الاميريكاني .

تعطيل الجوائب بالقسطنطنية

صدر التنبيه من مدير المطبوعات على صاحب الجوائب ان لا يتعرض الى نشر ما يخدش الاذهان فآبى الاذعان ونشر مقالات تخل بالامنية والراحة العمومية في خطة لبنان فابرم الحكم عليها بالتعطيل ثلاثة اشهر بدءها من ٥ رجب الموافق ٢٤ حزيران سنة ١٨٧٨

Transmitting Power By Electricity.

The Société du Val d'Osne has an electro-plating establishment in Paris, where a process of coppering cast-iron is carried on. The source of electricity is a Gramme machine, ordinarily run by a special engine at considerable expense and trouble, as it was situate at considerable distance from the main motor. M. Cadiat suggested the use of two Gramme machines, one to be connected to the driving shaft of the works, and to produce a current which should set machine No. 2 in motion, and this in turn might drive the machine which supplied curernt for the baths: Motive power was thus transmitted over a distance about 400 feet by means of a single copper wire. The system, says M. Cadiat, in *La Nature,* has worked perfectly and uniformly for two months. The velocity can be easily regulated by interposing resistance in the circuit. If, in the circuit from machine No. 2 to the electro-plating machine, a copper wire 6·4 feet long and 0·06 inch in diameter be inserted, the velocity falls from 750 to 40 turns per minute; with an iron wire 4·8 feet long and 0·32 inch in diameter, the velocity is reduced to 100 turns. As for the power required, the author states that the starting or stoppage of the system is not recognizable by the engineer who controls the driving engine of about 10 horse power, from which power is also taken for a variety of tools.

Iridescent Glass.

The lustrous, metallic-looking glass, of iridescent quality, which has created so great a sensation of late, is, it appears from the English patent of Mr Thomas W. Webb, produced in the following manner: Chloride of tin, or tin salt, is burnt in a furnace, and the glass having an affinity for it, when hot, receives the fumes, and so at once an iridescent surface is produced. To give greater depth to the color or tints, nitrate of barium and strontium is used in small proportions. By this patent the glass is not reheated, but the iridescence is produced during the manipulation of the article when in the hands of the blower, and while on the punty

The Telephone at Sea.

The Telephone has lately been successfully used in France to communicate between a vessel being towed, and one towing. The wire was carried along one of the hawsers, and circuit was completed through the copper on the bottoms of the ships and the water. Conversation was carried on very distinctly.

تذكار مولد ملكة الانكليز بزنجبار

يوم تذكار مولد ملكة الانكليز الذي وقع في ٢٤ جون كان نهار سرور عام في زنجبار . فرفعت قناصل الدول اعلام سلاطينها . وكذلك فعلت السفن الانكليزية وسفن السلطان وغيرها من التي كانت في المينا . وفي الظهر امر السلطان ايده الله بنصب الراية البريطانية فوق قصره واطلاق المدافع تبشيراً باحتفال العيد وصدحت آلات الموسيقة بالالحان الانكليزية وتوزع على الجنود بارود ورصاص لاطلاق البندقيات علامة السرور العام ورغما عن هطل الامطار الغزيرة فكان بعض الاف من المتفرجين يزدحمون في ساحة القصر وفي مساء النهار اتخذ الدوكتور كيرك قنصل دولة بريطانية مأدبة دعا اليها ارباب السياسة من المقيمين في سواحل افريقية الشرقية وفي صباح النهار ذهبت جلالة السلطان الى دار القنصل البريتاني تهنيه رسمياً بتذكار مولد الملكة وكانت العساكر مصطفة في الشوارع من القصر الى دار القنصل قائمة في سلام جلالته . والموسيقى تصدح باللحن الانكليزي الذي مطلعه "اللهم احفظ الملكة" وباللحن الذي مطلعه "تسلطي يا بريطانية على البحار" . ولعمري ان وجاهة الانكليز ونفوذ سياستهم في زنجبار عظيمة جداً . ويتباهى السلطان برغش في صداقته مع الدولة البريطانية . ويود الدوكتور كيرك قنصلها الجنرال وداداً صادقاً لما يعهده فيه من حسن السيرة والاستقامة .

اما تجارة الرقيق فقد بطلت الان من مملكة السلطان اعزه الله . ولم تزل سفن الانكليز تتفقد البحار وملاحوها يرصدون جلابة الرقيق في كل صقع وقطر وقد استحق هولاء الملاحون الانكليز ثناءً عظيماً . فيا ليت محبوا الانسانية في البلاد الانكليزية يقومون بحق مكافاة هولاء الرجال الذين يعانون مشقات باهظة تارةً تحت اشعة الشمس المحرقة واخرى تحت هطل الامطار الغزيرة .

ARABIA AND INDIA OFFERING THEIR TREASURES TO SOLOMON.

سكان الهند والبلاد العربية يقدمون كنوزهم لسليمان عليه السلام

Brain Feeding.

—o—

We are glad to find some small symptoms that the need of "brain-feeding" is beginning to be recognized by the lay public. For example, it is at length perceived that to perform intellectual labour thoroughly men must be supplied with fresh air. This scrap of wisdom has been excogitated in connection with the controversy about the ventilation of courts of justice. It is not unreasonable to anticipate that in process of time it may dawn on the consciousness of ordinary thinkers that just as muscle is fed and trained for physical exercise, so, brain needs to be prepared and sustained in mind labour It has too long been the fashion to leave the nobler part of man's organisation to struggle with its own peculiar difficulties and supply its special needs as chance might enable it. This policy of neglect was all very well while the strain upon brain-power and work was not relatively inordinate. So long as the brain endured no more than its share of the penalty of labour it might be left to gather the nutriment it required from the common store supplied to the body as a whole. The faculty of self-repair in the brain was assumed to be equal to the needs of the organ, and in health it proved adequate to the labour thrown upon it. Now, however, the equilibrium has been disturbed. The press of labour and the strain of worry are so great in these days of hot haste and breathless enterprise that under conditions rarely established and maintained, the power of self-nourishment and repair in the mind organ is not sufficiently strong to preserve it in health. It follows that it must be fed and nourished by special design. An adequate supply of oxygen is the preliminary requirement. Then comes the question of food; and, whatever else may feed the brain, workers with this organ should be assured that alcohol will not sustain it. Alcoholization and oxygenation are directly antagonistic processes; and even if alcohol be food for the brain, the organ cannot feed when the nutrient fluid circulating in its vessels is disabled from conveying oxygen which occurs whenever spirit is present in more than very moderate proportions on the blood. The relief afforded by alcohol from the sense of depression produced by a want of oxygen, is therefore, illusory. It is procured by over-stimulating an organ which is both exhausted and impaired.—*The Lancet.*

اعلان [London, 13, Austin Friars, E.C]

نرفع اليكم ايها السادات التجار الاكرمين القاطنين في الاقطار الهندية وبلاد العربية وخليج عمان وغير بلاد انه قد انعقد الان الصلح بعونه تعالى بين الدولتين المتحاربتين وملك الامان والسلام في العالم واستولت بريطانية على جزيرة قبرس في البحر المتوسط واخذت على نفسها المحامات عن الدولة العثمانية وبهذا انفتح باب التجارة وراجت سوق الاموال ودار دولاب الاشغال واستبشر الناس بالخير والاقبال ولهذا رأت بريتش ايندیا ستيم نافيكاشن قومپنى ان تجعل سفنها البخارية (ستيمر) ان تسير من لندن دار السلطنة البريطانية الى خليج العجم وغير بلاد مرتين في الشهر تسهيلا لرواج اشغال التجار من المحبين الذين يغتنموا هذه الفرصة ويفتحوا اشغالاً جديدة مع هذه القومپانية . ولا يخفى ان هذه القومپانية قد اشتهرت دائما بالامنية واتقان مصالح التجار والسهر على حفظ اموالهم . فتومل اذا ان يبادر التجار الى افتتاح شغل جديد او ازدياد مراسلاتهم ووسقهم اضعافا عن السابق لان حماية دولة بريطانية في اسيا الصغرى وارمينية وبغداد والبصرة وخليج عمان تجعل دولاب التجارة في حركة زائدة وتسهل نقل الاموال بامنية وسرعة وتروج سوقها في كل مكان . فمن اراد ان يغتنم فرصة خدامات هذه القومپانية فليخابر وكلاها في الجهات . غراي داوس وشراكاوهم

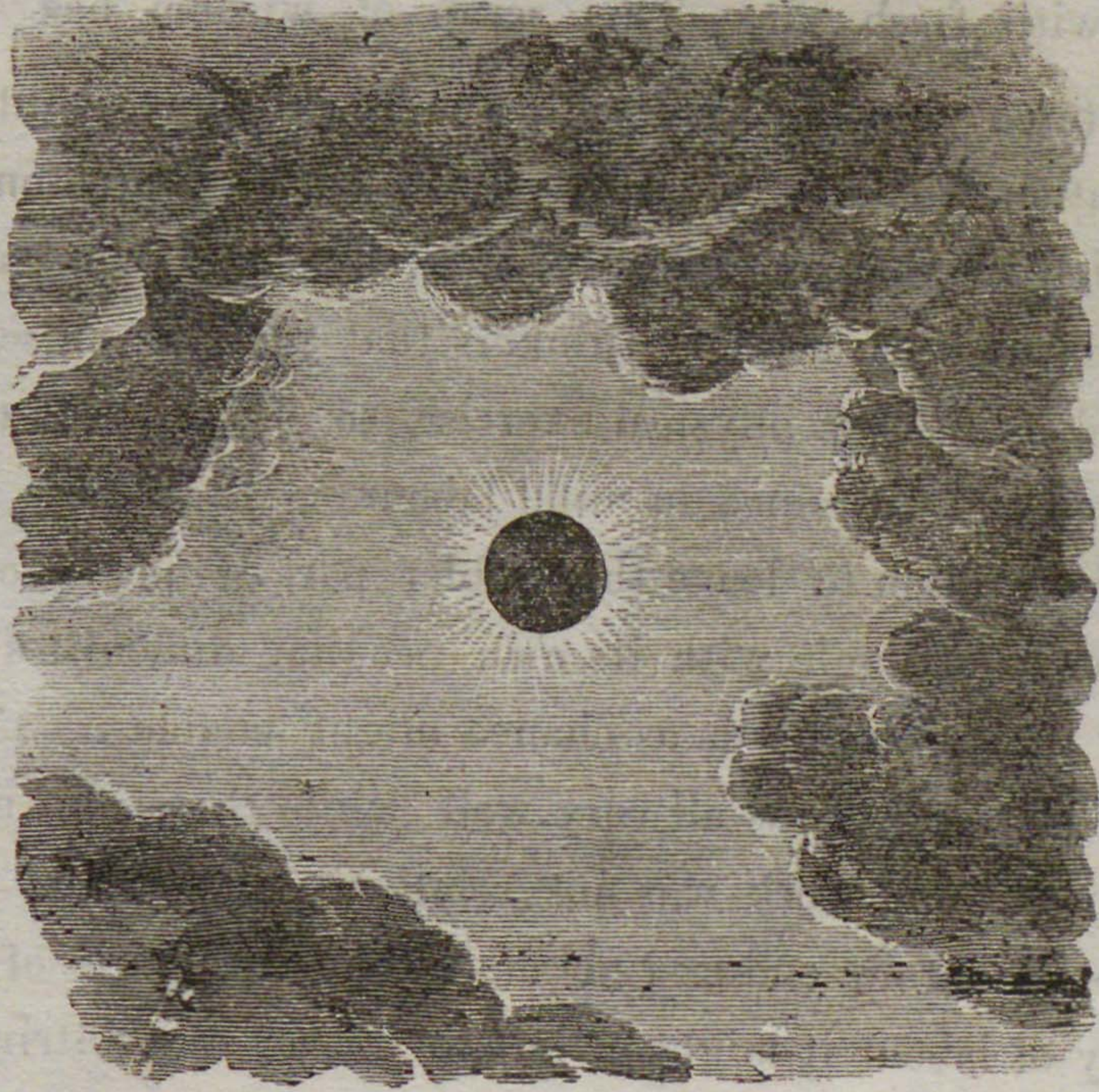
منشورات

دخل حضرة شاه ايران الى منزل الغربا في فونتانبلو فطمع صاحب المنزل وقدم لوكيل خرج الشاه قائمة مصرف مشطة فاستكثرها الشاه ورفض دفعها وشاع ذلك بين الناس وصاروا يتلاومون على صاحب المنزل ولقبوا داره (هوتيل) مسلخ الشاه (Au Shah Ecorche)

قيل في عسكر الانگيلز من الهنود النازلين الان بمالطا وقبرس جنود من الاسرائيليين السود الالوان من الساكنين في سواحل مالابار . قيل انهم من نسل اليهود الذين ارسلهم سليمان الى الهند لياتوا له بالعاج والاحجار الكريمة لبناء الهيكل .

كسوف شمس في اميركا الشمالية

حدث كسوف شمس في اميركا الشمالية في ٢٩ تموز (جولاي) المنصرم . وسوف نذكر في العدد التالي تفاصيل ما رصده علمآء الهيئة في هذا الكسوف .

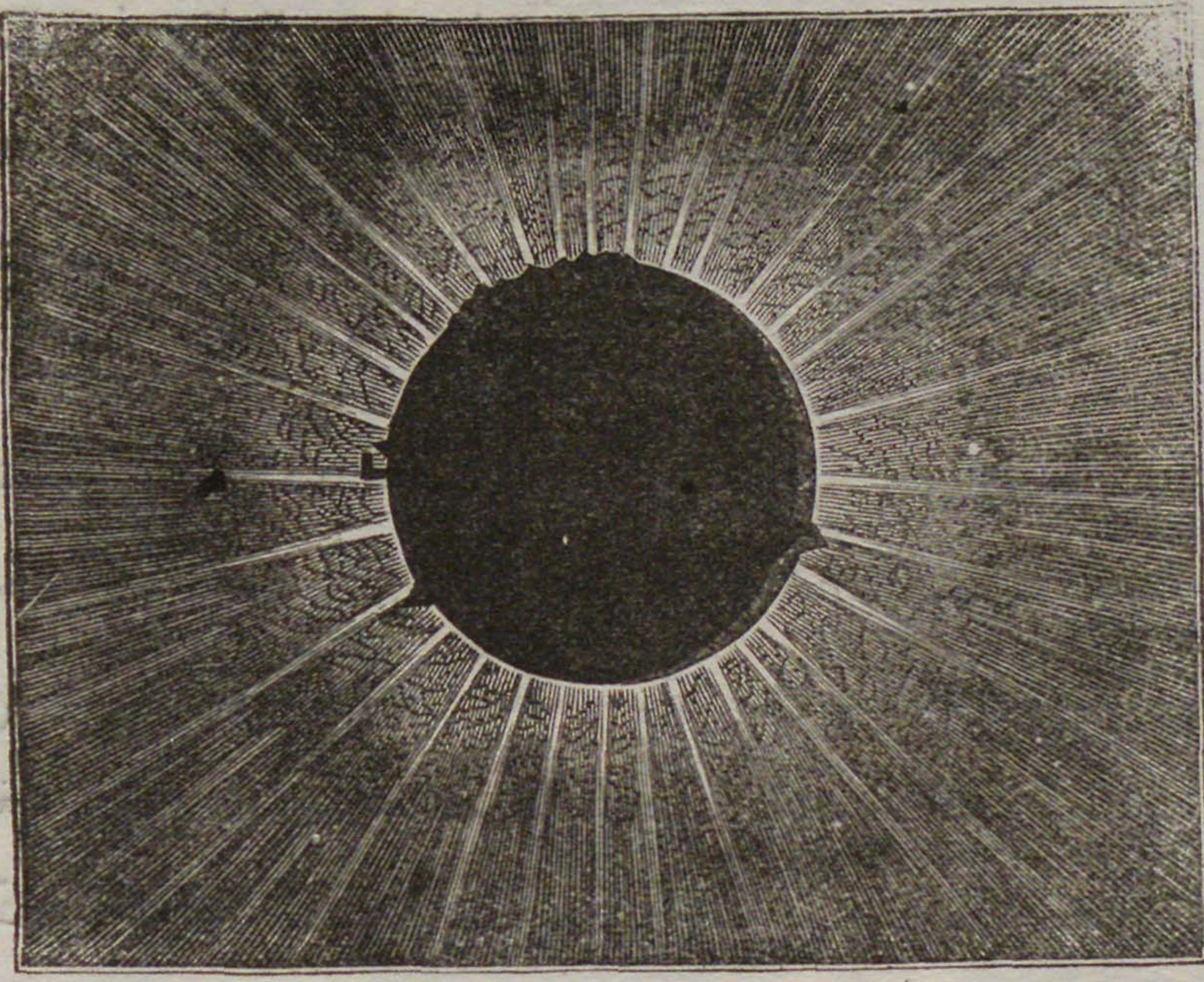


صورة كسوف التام

اما الان فنذكر شياً في ما نيط بطريقة حدوث الكسوف وتاريخ اعظم الكسوفات التي رصدها القدمآء .

زعم اجدادنا في الاعصار الغابرة ان كسوف الشمس خسوف القمر تهديد رباني ينذر الله عباده بحلول النوائب بهم اقتصاصاً من جناياهم . وكانوا يخافونه اشد مخافة . وقد ذكرت التواريخ عنهم وعن حكمآئهم اشيآءً كثيرة يضحك الان منها صبيان المدارس ونحن نضرب عنها صفحا رغبة في الايجاز ونقتصر على ما يأتي .

كسوف الشمس التام عبارة عن انمحآء نور النهار قبل وقت الغروب بتوسط القمر في مروره بين الارض والشمس واجتماع عقد الكرات الثلاث على خط مستقيم حتى يقوم القمر في سمت الناظر اليه من الارض وتقوم الشمس في سمت الناظر اليها من القمر . وحينئذٍ يقع خيال القمر على الارض ويحجب عنها نور الشمس فيظلم النهار قبل الغروب وتظهر النجوم للعيان . وهذه حادثة طبيعية لا تعلق لها بسخط الله ورضاه على عباده . ولا بد من حدوثها سوآءً كان البشر صالحين ام طالحين . وقد جرى كسوف الشمس وخسوف القمر قبل خلقة ادم وحوآء . ويحدث في باقي الكواكب وقت مرورها تجاه بعضها كمرور سحابة تجاه القمر ليلا او تجاه عين الشمس نهارا كما يشاهد رسم ذلك في هذه الصورة .



صورة كسوف غير تام وهو ما بقي حوله دائرة مبيضة

اما اقدم كسوف تام حفظ ذكره في تاريخ العالم فهو الذي حدث سنة ٢١٥٨ قبل التاريخ الميلادي . وقد جاء ذكره في تاريخ اللغة الصينية عنوانه "شو - كنك" . وهذه ترجمة ذلك عن اللغة الصينية . "كان في عهد الملك چونگ كانگ من دولة بني 'هي' عالمان شهيران من علمآء الهيئة اسم احدهما 'هي' واسم الاخر 'هو' . فكان الملك اقامهما على رصد الاجرام الفلكية لينبيا عما يحدث في دوران الفلك من الفلتات الغريبة . وكانت طقوس ديانة اهل الصين مبنية على حركات الفلك . فولع هذان الفلكيان في شرب المسكرات وتغافلا عن القيام بواجباتهما العلمية . فاتفق في اثنآء سكرهما حدوث كسوف تام في الشمس فغضب الملك على الفلكيين الموماء اليهما لتغافلهما عن انبآئه بحدوث الكسوف قبل وقوعه وابرم الحكم في قتلهما . قال مورخوا الصين "وكان حكم الملك عادلا" .

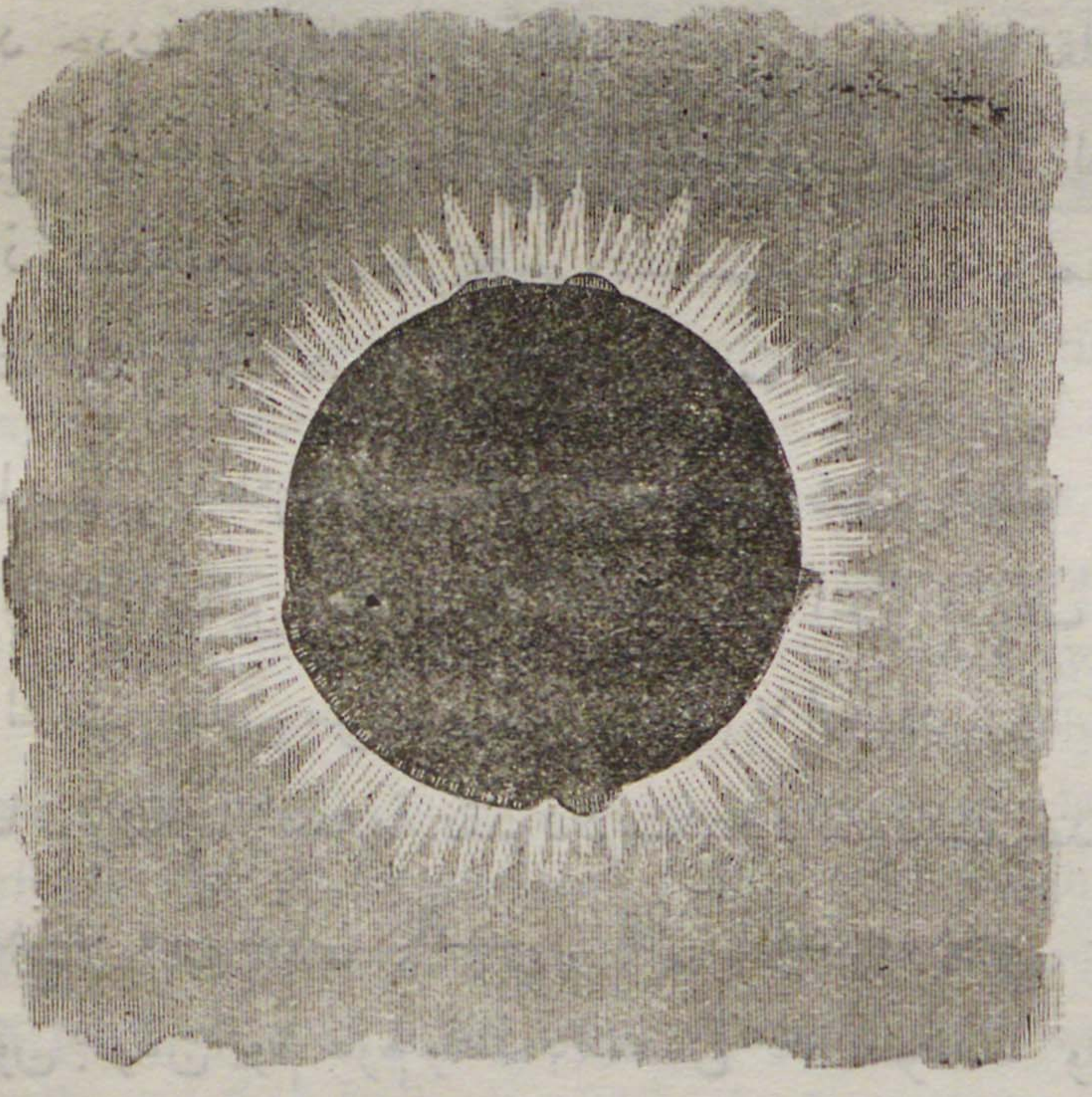
والكسوف الثاني هو الذي حفظ ذكره في الاجر الاشوري وعثر على هذا الاجر العلامة سميث سنة ١٨٦٧ . وكان تاريخ الكسوف منقورا بالقلم الاشوري على لوح القرميد . وكان حدوث هذا الكسوف في شهر اسمه سيوان سنة ٧٢٣ قبل

التاريخ الميلادي .

الكسوف الثالث هو ما ذكره هرودوتس اقدم مورخي اليونان واتفق حدوثه في ٢٨ ايار سنة ٥٨٥ قبل التاريخ الميلادي المطابقة سنة ٤٨ اولمبيادية طبق حساب ابلين المورخ اللاتيني . وصدف هذا الكسوف وقت قتال جرى بين جيلي مادي وليدية في هالس . قيل سبق الفيلسوف طالس وميليطس اليونانيان وانبياه قبل حدوثه بزمان . قال هرودوتس في تاريخه عن اصل هذه الحرب . طلب سياكزار ملك الماديين من عليات ملك ليدية ان يسلمه بعضا من الشيتيين الذين كانوا قد فروا هاربين من ملكه لجناية ارتكبوها . فانكر عليات ذلك نخوة منه وقال قد التجأ هولاء الرجال الي واستظلوا بظل حمايتي . فتأبي المروءة عن تسليمهم . فغضب سياكزر واثار على عليات حربا دامت ست سنوات . ففي اخر وقعة جرت بين الفريقين في هالس اتفق حدوث كسوف شمس تام . واظلمت السماء على المتحاربين غفلة ووقع في قلوبهم خوف عظيم وزعموا ان ذلك تهديد من الله لهم فكفوا عن القتال وتصالحوا .

الكسوف الرابع هو ما ذكره زينافون في كتابه المعنون باسم اناباسيس . قال حاصر ملك الفرس مدينة لارسة عاصمة مملكة مادي (وهي مدينة نمرود بقرب مدينة الموصل كما راى العلامة لايارد الذي احتفر اثار الاشوريين ونقلها الى لندن وقد تعين الان سفيرا لدى الباب العالي) ولم يتمكن اخذها فاتفق في اثناء الحصار حدوث كسوف شمس تام سبب ظلاما حالكا اوقع الرعبة في قلوب الجنود المحامين عنها فولوا هاربين . وتيسر لملك الفرس افتتاح المدينة . وقد حسبوا علماء الهيئة ذلك ووجدوا حدوث هذا الكسوف قد جرى لتسعة عشر من شهر ايار سنة ٥٥٧ قبل التاريخ الميلادي وشوهد من سكان بين النهرين ايضا .

الكسوف الخامس ذكره ايضا هرودوتس قال تجهز الجيش في الربيع ليزحف من ساردس الى ابيدس وفيما هو على اهبة السفر بارحت الشمس مركزها على الفور وغابت عن النظر . وكانت السماء صاحية لا غيم فيها وانقلب النهار ليلا ولما رأى ذلك احشورش ملك الفرس اضطرب واستفهم من المجوس عن تلك الغريبة . فقال له المجوس قد غضب الله على اليونان وانبأهم بهذه الحادثة انهم سيقهرون في هذه الحرب ويهجرون مدنهم غفلة كما هجرت الشمس مقرها فجأة . فان الشمس في زعم المجوس تتولى امور اليونان والقمر يتولى امور الفرس . ولما احاط احشورش علما بهذا القول قوي قلبه وحمل على اليونان حملة شجاع وبطش بهم وحطم جيشهم . قيل وكان هذا الكسوف التام نحو ٤٨٠ ق . م . غير انه قد شوش على علماء الهيئة حسابه . فانهم قد عجزوا عن تطبيق سنة حدوثه مع حاصل الحسابات الفلكية . والظاهر انه لم يكن كسوفا تاما بل شبيها بالتام



صورة كسوف شمس شكل ثاني

الكسوف السادس هو ما ذكره ديودورس سيقولس في تاريخه . واثبت صحة حدوثه رئيس مرصد الافلاك في كرينج وحسب زمن حدوثه فوجده مطابقا لما ذكره ديودورس المذكور وكان ذلك لخمس عشر خلت من آب . ٣١٠ ق م قال هذا المورخ حاصرت سفن جيش قرطجنة قائد جيش اليونان اغاثقلس في مينا سراقوزه فصمم ان يبارح السفن سرا ويزحف بعسكره الى اراضي قرطجنة ويتغلب عليها . فلم يستتب له التملص من سفن العدو . فاتفق في ذات

يوم لعسكر قرطاجنة ان راوا عن بعد سفنا كان وسقها زادا وذخرة . فبارحوا لساعتهم مراكز الحصار وغاروا على سفن الذخرة . فاغتنم اغاثقلس الفرصة وخرج بسفنه من المينا وقلع في اللجة . فلما شعر جيش قرطاجنة بفرار اغاثقلس عدلوا عن سفن الذخرة وحاولوا استرجاع سفن اغاثقلس . اما هو فتملص من اعدائه ليلا تحت رداء الظلام الحالك وفي الغد حدث كسوف شمس تام وانقلب النهار ليلا وظهرت النجوم في كل جهات السماء . اه .

الكسوف السابع هو ما ذكرته تواريخ اهل نروج . وكان حدوثه في غاية اب سنة ١٠٣٠ ميلادية . قال المورخ النروجي احتبك القتال في معمعة ستكلستاد . واذا بالشمس اظلمت ظلاما تاما وظهرت النجوم ووقعت الرعبة في قلوب الجيش وارتعدت مفاصلهم ووقع السلاح من ايديهم وكفوا عن القتال وقتل اولاف ملك دانيمرك . اه .

وقد حدث كسوفات تامة كثيرة غير ما ذكرناها نقلا عن لتواريخ الوثيقة واكثر الكسوفات التامة تحدث في بلاد الصين وقد ذكرت بعضها تواريخهم وغفلت عن غيرها وربما قد فقدت اسفار اخبارهم ولم يصل الينا الا ما ندر .

اما سكان انكلترة فلم يشاهدوا كسوف شمس تام منذ مائة واثنتي وستين سنة . وكان حدوث اخر كسوف تام رآوه لثلث خلون من شهر ايار سنة ١٧١٥ ميلادية .

اما تواريخهم القديمة فقد ذكرت عدة كسوفات حدثت وشوهدت من سكان بلادهم . قال احد مورخي جيل سكسون . وكان يوم صوم واذا بالشمس قد اسودت والنهار اظلم وقت القائلة والناس على الغدا . وافضى بهم الظلام الحالك الى ايقاد شموع ومصابيح يستصبحون بها على الغدا . وشمل الناس خوف عظيم وهم لا يدرون سبب هجوم الظلام عليهم فجاة . اه . وقد حسب الدكتور هالي هذا الكسوف ووجد انه حدث في شهر اذار سنة ١١٤٠ ميلادية .

ثم ذكرت تواريخ اسكوسيا حدوث كسوف تام لسبع خلون من حزيران سنة ١٤٣٣ قالت وكان احتباك الظلام شديدا جدا وقت اجتماع عقدتي الشمس مع القمر وطالت مدة بقائهما واستبطاء الانجلاء . حتى سموا مدة الظلام بالساعة السوداء وبقي ذكرها محفوظا لاجيال عديدة في بلادهم .

وكذلك ذكرت تواريخهم حدوث كسوف تام وقع نهار السبت سنة ١٥٩٨ وشوهد من القاطنين في حدود انكلترة واسكوسية . ولشدة ما عانوه من الظلام في ذلك النهار سموه بالسبت الاسود .

اما اخر كسوف شوهد من سكان الارض مشاهدة تامة فهو الذي حدث لسبع خلون من شهر اب سنة ١٨٦٩ وقرر جميع علماء الهيئة الاميريكانيون ان الظلام وقت اجتماع عقدتي الشمس والقمر كان تاما اشبه بليلة مقمرة وظهرت النجوم الثوابت في السماء نهارا وشوهدت بمرأى العين . وشوهد بعض الكواكب السيارة منها العطارد والزهرة والمريخ والمشتري واركتور وريغول .

اكتشاف فلكي

قال في (غازيت كولون) ما معناه قد اكتشف الفلكي هرمون كلين جوبة كبيرة تكونت من عهد قريب على سطح القمر في سهل قريب من مركز السطح الى الغرب من الجوبة المسماة هيجنوس . والجوبة المكتشفة تبدو للناظر اليها والقمر في ربعه الاول كتجويف يملاء ظل قطره نحو اربعة الاف متر وهي اوسع من جميع جوب الارض ما خلا جوبة كيراوكا في جزائر سندويج

وقد ايد صحة هذا الاكتشاف العالمان ورد البلغوري وشميد الاثيني وغيرهما من علماء هذا الفن وقال الموسيو نلسون انه يمكن له ان يثبت ان هذه الجوبة لم تكن في سنة ١٨٧١ وقد وعد الموسيو هول الواشنطوني مكتشف اقمار مارس ان يرقبها بنظارته المحللة الكبيرة .

مات رجل بقرية قرخبرخت في جرمانيا وله من العمر ١٤٨ سنة .

Remarkable Marriage Ceremony.

This strange ceremony was performed in families of distinction on occasion of the marriage of the first-born. For example, a pet girl had recently been wedded, and something must be done to render the occasion memorable. To this end large quantities of native cloth are prepared, &c. On the day appointed, at early dawn, nearly the entire population of the island assemble; some as relatives or friends, the rest as spectators. The feast, which had been got ready the day before, is now divided out, and the cloth piled up in a single heap. The son-in-law is now formally sent for. Gaily dressed in the fantastic trappings of heathenism, he makes his appearance outside his dwelling, where he sees a continuous pathway of human bodies leading from his own doorway to the house of his father-in-law. The entire tribe, men, women, and children assemble to honour their dusky Kinswoman, by permitting her recently-married husband to travel over their backs as they lie prostrate on the ground. As lightly as possible does this distinguished individual step over this "ara tangata," or "street of human bodies." This display by the wife's friends necessitates a corresponding one on the side of the husband.

صورة زفاف غريب

زيجة اهالي پولينيزيا

جرت العادة في بلدة اسمها مانغايا عند قوم لم يزالوا على حالة الخشونة ان يحتفلوا باعراسهم على حالة منكرة . وذلك متى اراد شرفاؤهم ان يزوجوا اعز بناتهم اقاموا لها زفافاً واتخذوا وليمة دعوا اليها اقرباءهم. ومن المفروض على هولاء الاقرباء من الرجال ان يلقوا بانفسهم الى الارض الواحد بجانب الاخر ويفترشون اجسامهم في الطريق الذي تمر به العروس من بيت ابيها الى بيت زوجها الجديد فتمر ماشية فوق ظهورهم وهي مزينة بافخر الملابس حسب عوائد قومها وتسير امها واهلها بجانبها على الارض وهم يتغزلون بجمالها وينشدون الاشعار . وهكذا يفعل زوجها عندما ياتي الى بيت حميه . فاذا كان عدد الرجال لا يكفي لفرش الطريق باجسامهم لاجل مسافة البعد بين بيت العروس وبيت الختن تناوب الرجال على فرشه بنهوضهم بعد ان مر الختن عليهم واضطجاعهم ثانية في الطريق الخالي ليمر الختن ماشياً فوق ظهورهم حتى يبلغ بيت العروس . وقد طبعنا صورة ذلك رغبة في زيادة الايضاح .

Effects of Gas on Cotton Goods.

At the last meeting of the Chemical Section of the Philosophical Society of Glasgow, Dr. William Wallace, Gas Examiner and Public Analyst for the City of Glasgow, read a short paper on the destruction of the colour of cotton goods by the sulphur in the gas burned in the London warehouses. Sulphuric acid, he said, was found in considerable quantity in the goods after being some time exposed, while the same articles in the fresh condition were quite free from that acid. In some cases the cotton fiber itself was rendered so tender as to be perfeetly useless. The very same thing had been observed in the warehouses in several large towns in England, such as Leeds, Manchester, etc., where common coal, containing much sulphur, was used as the source of the gas supplied to the consumers, but only to a limited extent. The remedy which was recommended by Dr. Wallace was the thorough ventilation of the warehouses, so as to insure that the sulphurous and sulphuric acids generated by the burning of the gas might have a sufficiently free escape into the atmosphere. He also suggested the free use of lime for whitewashing the walls of the warehouses, so that the acid vapors floating in the more or less confined air might combine with the lime. He exhibited a number of specimens of the goods which he had examined after they had been returned by the London merchants as damaged to the manufacturers. Both in colour and in strength they were seen to have suffered detriment by exposure to gaseous fumes.

Electrotypes of the Brain.

Among the novelties to be seen at the Paris Exhibition is a series of specimens of plated human brains sent by Dr. Ore, the ingenious Professor of Physiology at the Bordeaux School of Medicine. Dr. Ore has applied galvanoplasty for purposes of preservation to the brains of men and animals, and has obtained very wonderful results, the external surface presenting the hard brilliant surface of a metal, while the inner substance assumes the consistency of mastic, and is quite unalterable.

Removing Spots From Cloths

—o—

Spots of Sugar, Glue, Blood, Albumen: On white goods, on dyed tissues of cotton and wool, and on silk, simple washing with water:

Spots of Grease: On white Goods, soap water or alkalies, on dyed tissues of cotton, hot soap water: ditto on wool, soap water or ammonia: On silk, benzine, ether, ammonia, magnesia, chalk, yolk of egg:

Colors of Varnish, Resins: On white Goods, and on dyed tissues of cotton and wool, turpentine, benzine, then soap. On silk, benzine, ether, soap; rub with care:

Stearine, Tallow: On white Goods, and on dyed tissues of cotton and wool, and on silk, alcohol at 9˙6o.

Vegetable Colors, Wine and Fruit Stains, Red Ink: On white Goods, vapors of sulphurous acid; hot bleaching powder solution, WEAK. On dyed tissues of cotton and wool, wash with warm soap water, or ammonia. On SILK, same; rub softly and carefully.

Alizarine Ink: On white Goods, tartaric acid; more concentrated as the spot is elder. On dyed tissues of cotton and wool, gentle solution of tartaric acid if the color allows. On SILK, same with care:

Rust, Black Ink: On white Goods, warm solution of oxalic acid; weak muriatic acid. On dyed tissues of cotton, repeated washings with citric acid if the color is well dyed. Ditto of wool, same; weak muriatic acid, if the wool is of the natural color. On SILK, no remedy.

Lime, Lyes, Algalies: On white Goods, simple washing with water. On dyed tissues of cotton and wool, and on SILK, weak nitric acid poured drop by drop, and rub with the finger the spot previously moistened:

Acids, Vinegar, Fruit, Acids, Mould; On white Goods, washing with water or hot solution of bleaching powder, weak. On dyed tissues of cotton and wool, and on SILK, ammonia, more or less weak, according to the tissue and the color.

Tannins, Walnut Shell Stains: On white Goods, Javelle water; bleaching powder water; concentrated tartaric acid. On dyed tissues of cotton and wool, together with SILK, chlorinated water, more or less dilute, according to tissue and the color, and alternately washing with water.

Tar, Wagon Grease: On white Goods, soap, turpentine and jet of water alternately. On dyed tissues of cotton and wool, rub with pumice stone, then soap, then let stand; wash alternately with turpentine and water. On SILK, same, but use benzine, and let a jet of water drop from a height upon the back of the spot.
—*The Scientific American.*

A BOAT OLDER THAN THE ARK.

During November last an association of boatmen, calling themselves Lacustrians, on account of their trade, being the exploration of the shoals of Lake Geneva, in search of antiquities buried in the bottom, discovered in the lake, and near the town of Morges, the remains of a large ancient dug-out. The boat was buried in about 15 feet of earth, and during its exhumation, owing to the great fragility of the old wood, it was broken in several places. It was finally transported to the museum at Geneva, and there rests submerged in water to prevent the corrosive action of the atmosphere. *La Nature* has published an engraving showing the construction of the oldest known vessel, the period of the making of which far outdates that commonly ascribed to the construction of Noah's Ark. The length is about 15 feet, breadth 27 inches, and thickness of sides and bottom from 2 to 4 inches. The boat was all hewn from the trunk of an oak, evidently with implements of stone or bronze.

New Inventions

An improved Game Apparatus for playing a game analagous to bagatelle, called "bassine," has been invented by Mr James M. Stewart, of Franklin Mass. The game is an interesting one, and probably will become popular.

A new Spring Bottom for Vehicles has been devised by Mr. E. D. Cramer, of Hackettstown, N.J. which may spring up and down with the body without getting out of place, and which allows the body to be placed lower on the axles than is usually possible.

A new Fire Escape, consisting of an arrangement of wires, a flanged reel and belt for the person being lewered, has been patented by Mr. Francis G. Bryant, of Seattle, of Washington territory. It seems to be an ingenious and efficient device.

A new desk, which may be attached to walls and which also may serve as a flower shelf, work table, or side table, has been patented by Messrs. George and John Rhuton, of Hoboken, N,J.

An improved Child's Carriage, so constructed that its body is rocked when the carriage is moved in either direction, has been patented by Mr. H. Borchardt, of Philadelphia, Pa.—*The Scientific American.*

ملحق العهدة بين بريطانية والترك

اتفق كل من نائبي بريطانية وتركية على اضافة هذا الملحق على العهدة التي ابرمت قبلا تحت الشروط الاتية

تقرر بين الموقعين ان تقبل بريطانية بالشروط الاتية التي تتعلق .حلولها بقبرس

اولا تقام لمسلمي الجزيرة محكمة شرعية للنظر في المسائل المتعلقة بديانتهم

ثانيا تعين نظارة الاوقاف رجلا من مسلمي الجزيرة مرافقا باخر معين من الادارة البريطانية المحلية ليلاحظا الاوقاف المختصة بالجوامع والمدافن والمدارس الاسلامية وغيرها من المقامات الدينية التي في الجزيرة

ثالثا تدفع بريطانية سنويا للباب العالي ما زاد على نفقة الادارة ويبنى تعديل هذه الزيادة على دخل السنين الخمس الاخيرة المحددة بقيمة ٢٢٩٣٦ كيسا (معدل الكيس اربع ليرات انگليزية) حتى تتحقق الموازنة ولا يدخل في ذلك مبيع وتاجير الارزاق غير المنتقلة المختصة بالمملكة والسلطنة العثمانية

رابعا يحق للباب العالي ان يبيع او يوجر ما يختص بالحكومة اي الاموال الاميرية التي لا يتعلق دخلها بدخل الجزيرة الموضح قبلا

خامسا يحق للحكومة الانگليزية ان تبتاع باثمان مناسبة ما ترى لازما من الاراضي للاصلاح العام او لمقاصد اخرى ذات منافع عامة ايضا

سادسا اذا ارجعت روسية للباب العالي ما اخذته في الحرب الاخيرة من ارمينية فتلتزم انگلترة بان ترجع قبرس وحينئذ تلغى هذه المعاهدة

كتب بالاستانة في اول جولاي الموافق اول رجب سنة ١٢٩٥ — ١٨٧٨

(التوقيع) صفوت لايارد

the place, and to whose service a great many temples were consecrated,—" *Veneris tellus, pulcherrima Cyprus.*" According to Strabo and Pliny its inhabitants generally were very much given to pleasure nnd dissipation. In the 15th or 16th centuries, B.C. the island was in the hands of one of the Thotmes, of the 18th dynasty of the Pharaohs. Subsequently, it was conquered by the Assyrians, and shortly after it was captured by the Phœnicians, and continued in their possession till 620 B.C. Josephus considered Cyprus as the original seat of the Chittim, and many commentators believe it to be referred to under that name, in such passages as Ez. xxvii.-6. It was undoubtedly, at that epoch a Phœnician town, and the name as it appears in Phœnician inscriptions exactly accords with the Hebrew. It was then reconquered by the Egyptians who held it up to B.C. 550, when the Persians, after the reign of Kai-Khosrau, seized it, and administered the government according to the ancient laws of the inhabitants. Nevertheless, the latter were always restless under Persian rule, and at the instigation of the Greeks, in the time of Timon, B.C. 456, they threw off the foreign yoke, and became independent, after having furnished ships against Greece in the expedition of Xerxes. For a time it was subject to Greek influence, and again became tributary to Persia. After the battle of Issus, it joined Alexander, and after his death it fell to the share of Ptolemy. In a desperate sea-fight off Salamis, at the east end of Cyprus, B.C, 306, the victory was won by Demetrius Poliarcates, but the island was recovered by his rival, and remained in the power of the Ptolemies, and was regarded as one of their most cherished possessions. Virgil alluding to that says: "Vastabat Cyprum et victor ditione tenebat." B.C. 58, it became a Roman province under a pro-consul, and the seat of Government appears to have been at Paphos, now Baffa, and a road connected that place with Salamis on the east of the island. It was captured from the Byzantine Emperors by the Arabs, or Saracenes, as they are sometimes called. A.D. 1191, during the second Crusade, Richard I., Cœur de Lion, took it, and subsequently gave it to the Prince Guy de Lusignan, who annexed it to France, and 19 French Kings reigned over it in succession up to the time of Catharine Conars, widow of James III., who A.D. 1479 sold it to the Venetians. A century later, A.D. 1580, the Ottomans conquered it, and it has ever since remained in their possession

The Dukes af Savoy, then the Kings of Sardinia, and now the Kings of Italy claim the title of Kings of Cyprus and Jerusalem by inheritance from Charlotte de Lusignau, Queen of Cyprus, who lived about A.D. 1408, was married to a prince of that dynasty, and eventually bequeathed the island to Charles I. of Savoy.

With regard to the notices of Cyprus in Holy Scriptures, apart from its identification with Chittim, we find it mentioned in 1 Macc., xv. 23, together with other places, where the Jews at that time appear to have been numerous. The first notice of it in the New Testament is in Acts iv. 36, where it is mentioned as the native place of Barnabas. In Acts xi. 9, 30, it appears prominently in connexion with the earliest spreading of Christianity. Thus, when St. Paul was sent with Barnabas from Antioch, on his first missionary journey, Cyprus was the first scene of his labours (Acts xiii, 4—13.) Again, when Paul and Barnabas separated and took different routes, the latter went to his native island, taking with him Mark, who had also been there on a previous occasion (Acts xv. 39). Mnason, another Christian of Cyprus, is called an "old disciple," and was probably one of the early converts. The other New Testament notices of the place are purely geographical. On St. Paul's return from the third missionary journey, they "sighted" Cyprus, and sailed to the southward of it on the voyage from Patara to Tyre, Acts xxi, 3). At the commencement of the voyage to Rome, they sailed to the northward of it, on leaving Sidon, in order to be under the lee of the land, (Acts xxvii, 4,) and also in order to obtain the advantage of the current which sets northerly along the coast of Phœnicia, and westerly with considerable force along Cilicia, or the Caramanian coast.

By a singular coincidence, after the lapse of nearly seven centuries, Cyprus reverts to Great Britain. The enthusiasm of the inhabitants--on seeing the Union Jack that symbol of justice and freedom, unfurled over them—is reported to have been great, and we do not doubt that they appreciate highly the protection which is thereby afforded them, and the bright prospects of a propitious future which British domination holds out to them. Here we may exclaim with Horace:

" O, quæ beatam, diva, tenes Cyprum."

FLOREAT CYPRUS !

CYPRUS.

The island of Cyprus is situated in the extreme corner of the Mediterranean, about 60 miles from the southern coast of Caramania, and 80 from that of Syria. Its length from East to West is 132 miles, with a breadth of from 80 to 35 miles. Two lofty chains of mountains, the Olympus, 8,000 feet above the level of the sea, traverse the island from east to west. These are covered with snow during the winter, and in the summer prevent the cool northerly winds from reaching the southern districts, which are consequently subject to intense heat. In winter the climate is sometimes very cold, owing to the north winds from the high table-land and snowy summits of Asia Minor. To complete the information concerning the island we quote from a recently published work the following extracts: "The hills are grouped in two chains, one on the south the other on the north side; the latter chain is the least elevated. . . Between the chains is a plain, through which the two principal rivers flow. Both rise from the flanks of the mountains near the centre of the island, but one flows towards the west, and the other, and larger, towards the east. The springs in the northern chain are more abundant and copious than those in the south, and occur at an elevation of about 700 feet, at the junction of the lime-stone and marl. As the climate is dry in the early part of the year and the Springs are permanent, it is believed that their real source is not in the south chain of the island, but in the Caramanian mountains, on the opposite coast. The geology has not been worked out. The axes of the mountain chains are believed to be plutonic ; but sedimentary rocks, consisting of limestones, sandstones, and slates, rest on their flanks, which are referred to the Jurassic formation by Professor Reuss. On lower slopes of the hills marls have been found which appear to be tertiary; the marl bed near Larnaca contains foraminifer, mostly belonging to the *miliotidæ*, and nearly all recent."

"The natural history of the island has heen frequently investigated. Labilardiere, Sibthorp, Hawkins, and Bauer visited it in 1787. As many as three hundred and seventy-four Cyprian plants are figured by Bauer in Sibthorp's "Flora Græca." The island was explored botanically by Clarke in 1801, Aucher Eloy in 1831, and Kotuchy in 1840; Gaudry explored it in 1853, chiefly for geological purposes. In 1862 Drs. Unger and Kotachy spent several months in investigating the physico-geographical features. For details we must refer to their work, 'Die Insel Cypern (Wien, 1855). Their chief attention was given to botany and to the coleoptera, of which 1,384 species were got. The list of plants occupies 220 of the 600 pages of the work mentioned."

Cyprus was anciently divided into nine kingdoms, and comprised 12 large cities and 805 towns, with a population of a million souls, now reduced to 70,000 of different races. The present capital Lefkosia, or Nikosia, is a walled town, in a rich plain, situated nearly in the centre of the island. It has several fine buildings, and a manufactory of carpets and leather; but is is much decayed from its former importance. Larnica, south-east from Nicosia, is an unhealthy town, but the best frequented part of the island. It is, also, the principal residence of the Europeans. Famagusta, once the capital of the island, and under the Venetians an important commercial mart, is now a decayed town, built on the ruins of the ancient Arsinoë. A few miles to the north of this is Old Famagusta, on a site covered with the ruins of ancient Salamis and Constantia. Limasol is another town and roadstead on the south of the island. Baffa, the ancient Paphos, (See Acts xiii, 6,) situated on a rocky eminence close to the sea on the west, possessed once a good harbour, which is now filled up with sand. The soil is fertile, and its products comprise corn, grapes, from which a good wine is made, barley, cotton, tobacco, the carob-pods, madder, olives, figs, apricots, mulberries, and a variety of gourds. The cypress-tree, supposed by some to have given its name to the island, albeit others derive it from one of its ancient kings, flourishes here, as do also the myrtle and box. Of flowers, the anemone, narcissus, and popyy are the most common. Red jasper and talc are amongst its minerals, and ambergris is to be found there. Birds abound, and amongst them the delicious ortolan and the becca-fico. Snakes are not uncommon. The chief manufactures of the place are carpets, printed cottons, and leather, and large quantities of wine, cheese, butter, and fruits are exported to Syria, Egypt, and other places. Formerly the island yielded several of the precious metals, and its copper was famous: the copper mines were at one time farmed by Herod the Great, *Josep. Ant.* xvi. 4.

In mythology, Cyprus is celebrated as the birthplace of Venus, surnamed Cyprus, who was the chief deity of

SOLAR ECLIPSES.

On the 29th of July last, a great deal of attention was paid to the sun in America, where a total eclipse of tho sun took place. An eclipse of the sun occurs upon every occasion that a celestial orb, whether a planet or the moon, passes between the observer and the sun, but all those generally known as such are caused by the moon.

As regards total eclipses, it is only over an area 180 miles wide that the eclipse is seen actually total, even when the moon is nearest and the sun farthest from the earth; whilst the breadth of the band where it is visible partially is 4,900 miles. Quite early in the world's history we find that some of the philsophers began to foretell when the eclipses would happen. They soon guessed the reason why, of the eclipses, that—

The moon can stop descending rays
By thrusting her dark self between, and so
Bring sudden shade and night on all below.

—*Lucretius*.

Nor was that all; they found that the eclipses recurred after 18 years 11 days 7h. 43m., though not visible in quite the same portions of the earth's surface.—[The reason for this is that the nodes of the moon's orbit constantly revolve round it in a retrogade direction, making the whole revolution in about the time given above.] Total eclipses, visible in any one place, are very few and far between, as we will soon prove. There was one in 1140, which was total in London, and the next did not occur till 1715; there has not been one since, and will not for very many years. The last visible in England was that of 1724, when the cone of total shadow swept over the south of England below London. Mr. J. R. Hind, the distinguished superintendent of nautical almanac, made a careful examination of all the coming solar eclipses some time ago, in order to find when the next one to be seen in England, would occur, and with this result: there is an eclipse 1954, June 30, when "the zone of totality just touches the northernmost extremity of the Shetland Islands. At the north extremity of Unst the sun will be covered 2m. 20s." As the Shetland Isles could scarcely be considered *in* England he continued his search still further, almost giving up the hope of finding one in the twentieth century, when he alighted upon one occurring 1999, August 11, "which upon accurate calculation appears to be the one sought."

فرنسا والاسرائيليون

قد ذكرنا في عدد السابق ان جمعية الاتحاد الاسرائيلي قد ارسلت الى المؤتمر لايحة تطلب بها حرية المذهب والحقوق المدنية والسياسية للملة الاسرائيلية في الصرب وروmania والبلغار ونشرنا تلك اللايحة ثم رأينا في جرائد اوروبا ان المعتمدين الفرنساويين قد اخذوا بيد الملة المشار اليها وايدوها في المؤتمر فحصل للاسرائيليين من ذلك ما تمنوا وتقرر في المؤتمر ان يكون لهم من الحقوق المذهبية والسياسية ما لسائر الملل في تلك البلاد فارسل رئيس جمعيتهم الى معتمد فرنسا الرسالة الاتي مفادها

من رئيس لجنة الاتحاد الاسرائيلي العمومية الى حضرة المحترم معتمد جمهورية فرانسا في المؤتمر اني ارفع اليك عني وعن سائر الاسرائيليين جزيل الشكر ووافر الثناء فانك قد انتصرت للانسانية وقمت بامر الحرية والمساواة بين الناس على اختلاف مشاربهم ومذاهبهم فحصل لنا بعنايتك ما طلبناه من المساواة والحقوق فهذا هو المجد الثابت والشرف الرفيع اصابته فرانسا بنت المجد والحرية فخلد لها في تاريخ هذا العصر ذكرا طيب النشر فلتحي فرانسا وليحي وادنكتون

فاجابه الموسيو دي سين واليه احد معتمدي فرنسا بما مفاده

سيدي الاعز وصلني خطابك فاوجب علي شكرك وانا بين شواغل المؤتمر لا اجد في خلالها راحة او فراغا اما قيامنا بامر الاسرائيليين في المؤتمر فانا لم نزد فيه على ما توجبه احكام العدل والانسانية والتمدن وتقضي به فرنسا بنت الحرية وقد كان من حظنا انا لم نجد في المؤتمر معارضا فان جميع اعضائه قد صوبوا رأينا ووافقوا عليه ولا غرو في صدور مثل ذلك الامر عن وكلاء فرنسا فان من احكامها ولا ازيدك بها علما نشر حرية الفكر واحترام المذاهب ومساوات اهلها في الحقوق المدنية والسياسية

كتب في برلين ثاني يوليو (تموز) سنة ٧٨ سن واليه

(مصر)

ADVERTISEMENTS.

GRANDS ALBUMS PHOTOGRAPHIQUES DE L'ORIENT.

M.—J'ai l'honneur de vous informer que je viens de réunir en quatre GRANDS ALBUMS PHOTOGRAPHIQUES les principales Vues de l'EGYPTE, de la PALESTINE, de la SYRIE, de PALMYRE, de la MESOPOTAMIE, de l'ANATOLIE, de la GRECE et de CONSTANTINOPLE. Ces Albums, que je mets en souscription pour en faciliter l'acquisition à tous, sont composés de CENT VUES comme suit: 1er. Album, sur grandes plaques mesurant 65 sur 90 centimètrs, au prix de Cinq Cents Francs payables, 20 francs en souscrivant et 20 francs le premier de chaque mois. 2e. Album, sur plaques mesurant 48 sur 65 censimètres au prix de Cent Soixante Francs payables, 5 francs en souscrivant et 10 francs le premier de chaque mios. 3e. Album, sur plaques mesurant 28 sur 32 centimètres, au prix de Cent Soixante Francs payables, 5 francs en souscrivant et 5 francs le premier de chaque mois. 4e. Album, sur plaques mesurant 28 sur 32 centimètres, au prix de Quatre-Vingts Francs payables, frs, 2,5C en souscrivant et frs. 5,20 le premier de chaque mois. Ces quatre Albums paraitront le 1er Août 1877 par Entiere se composant 100 VUES. J'ose esperer, M , qu'amateur de tout de qui se rattache à ce beau pays d'Orient si riche en souvenirs de toutes sortes; vous daignerez patronuer mon Œuvre en m' honorant de votre souscription que je prends la liberté de solliciter. Veuillez bien agréer, Monsieur, mes salutations empressées

T. R. DUMAS.

Beyrouth, le 1 Avril 1877.

اعلان

تصاوير مناظر البلاد الشرقية

قد اتقنا بعونه تعالى صناعة تصوير الشمس (الفوتوغراف) اتقانا تاما شهد لنا به ابرع المصورين باوربا . وقد استحضرنا على عدد وافر من تصاوير مناظر البلدان والمدن مثل مصر واهرامها ومدنها وهياكلها القديمة وتصاوير بحر النيل وشلالاته والصعيد وتصاوير خليج السويس ويافا وعكا والقدس الشريف والناصرة وبحيرة لوط وطبباريا وجبل الكرمل وصيدا وبيروت وارز لبنان ونهر الكلب وبعلبك ودمشق الشام باب الكعبة والاستانة وما يجاورها الى غير ذلك من التصاوير الجميلة وعندنا منها من كل صنف وقياس باسعار متهاودة جداً .

فمن اراد ابتياع شيء منها فليخابر محلنا في بيروت ويعنون رسائله باسم جرجس صابنجي المصور بساحة القمح في بيروت (سوريا) ومن اراد منها شيا في اوروبا فليخابر وكيلنا الخواجه ابراهيم صابنجي في ادارة النحلة بلندن .

كاتبه جرجس صابنجي

مصور شمس

في بيروت

تقيدت النحلة في سجل الدولة الانكليزية

Registered for transmission abroad.

ILLUSTRATED EASTERN AND WESTERN PERIODICAL.

AN-NAHLAH,

"THE BEE."

August 1, 1878. Vol. II., No 4.

PUBLISHED FORTNIGHTLY IN LONDON.
تصدر النحلة كل اسبوعين مرة
"Nascitur exiguus, sed opes acquirit eundo."

Annual Sub. and Postage, £1 5s.

مدينة فالتة في جزيرة مالطه * The City of Valetta, Malta.

ثمن كل عدد من النحلة شلنين . وقيمة الاشتراك بها عن سنة واحد وعشرون شلينا نقداء وكل من ارسل لصاحب النحلة قيمة اشتراكه اما حوالة على بنك بلندن واما حوالة على ادارة البوسطة الانكليزية بلندن مع اجرة البوسطة (الميل) ۴ شلينات والكل ۲۵ شلينا تعهد صاحب النحلة بارسال النشرة له باوقاتها . وهكذا عنوان صاحب النحلة فليكتب بالانكليزي

Address: REV. JOHN LOUIS SABUNJIE, Proprietor of the "an-Nahlah,
15, Leamington Road Villas, Bayswater, London, W.

Printed by Ibrahim Sabunjie, 38, Burne st., Chapel st., Paddington طبعت بمطبعة النحلة

BRITISH MUSEUM